

# KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: ***Transport i gospodarka magazynowa***

Nazwa w języku polskim:

Nazwa w jęz. angielskim:

## Dane dotyczące przedmiotu:

Jednostka oferująca przedmiot: Wydział Nauk Społecznych i Humanistycznych

Przedmiot dla jednostki: Wydział Nauk Społecznych i Humanistycznych

Cykl dydaktyczny: Semestr zimowy

Koordinator przedmiotu cyklu: dr Urszula Widelska

## Domyślny tryb protokołu dla przedmiotu:

Egzamin<sup>1</sup>

## Skrócony opis:

Przedmiot obejmuje zagadnienia z zakresu problemów współczesnego transportu oraz zarządzania zapasami i gospodarką magazynową. Przedmiot kształtuje umiejętności decyzyjne w zakresie wyboru optymalnej formy transportu oraz modelu zarządzania zapasami.. Przedmiot jest obowiązkowy.

## Opis:

Celem przedmiotu jest:

- C1-W - uzyskanie pogłębionej wiedzy z zakresu gospodarki magazynowej i zarządzania magazynem.
- C2- W – uzyskanie pogłębionej wiedzy z zakresu zarządzania transportem w obecnych warunkach gospodarczych.
- C3-W – uzyskanie pogłębionej wiedzy na temat nowoczesnych technologii w procesie magazynowania
- C4\_W – uzyskanie pogłębionej wiedzy na temat rodzaju transportu i determinant ich wyboru.
- C5- U – rozwijanie umiejętności wykorzystania wiedzy teoretycznej z zakresu gospodarki magazynowej i zarządzania zapasami na potrzeby praktyki gospodarczej.
- C6-U – rozwijanie umiejętności wykorzystania wiedzy teoretycznej z zakresu zarządzania transportem w praktyce przedsiębiorstwa
- C7-K - rozwijanie świadomości zjawisk zachodzących w przedsiębiorstwie w odniesieniu do procesów magazynowania i zarządzania zapasami.
- C8-K - rozwijanie świadomości zjawisk zachodzących w przedsiębiorstwie w odniesieniu do optymalizacji wykorzystywanych form transportu.

## Literatura:

Literatura obowiązkowa:

1. S. Markusik (red.), Infrastruktura logistyczna w transporcie. T.1, Środki transportu, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice, 2011 (dostępne w bibliotece PWSliP, katalog Koha)
2. S. Markusik (red.), Infrastruktura logistyczna w transporcie. T.2, Infrastruktura punktowa - magazyny, centra logistyczne i dystrybucji, terminale kontenerowe, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice, 2013 (dostępne w bibliotece PWSliP, katalog Koha)
3. S. Markusik (red.), Infrastruktura logistyczna w transporcie. T. 3 cz. 1, Infrastruktura liniowa - wodna, transportu lotniczego oraz telematyka transportu, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice, 2013 (dostępne w bibliotece PWSliP, katalog Koha)

Literatura uzupełniająca:

1. J. Jonak, Logistyka w obrębie produkcji i magazynowania, Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, Lublin, 2014 (dostępne w bibliotece PWSliP, katalog Koha)
2. C. Bozarth, R. B. Handfield, Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw kompletny podręcznik logistyki i zarządzania dostawami, Helion, Gliwice, 2007 (dostępne w bibliotece PWSliP, katalog Koha)

## Efekty uczenia się:

- 1\_W – student definiuje pojęcia z zakresu gospodarki magazynowej i zarządzania zapasami (K\_W02, K\_W07, K\_W09, K\_W10)
- 2\_W – student definiuje pojęcia związane z transportem (K\_W02, K\_W07, K\_W09, K\_W10)
- 3\_W – student zna i rozumie zagadnienia nowoczesnych technologii w procesie magazynowania i zarządzania zapasami (K\_W02, K\_W07, K\_W09, K\_W10)

<sup>1</sup> Właściwe zostawić.

1\_U – student potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu gospodarki magazynowej i zarządzania zapasami na potrzeby praktyki gospodarczej (K\_U02, K\_U03, K\_U04)  
 2\_U – student potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu środków i form transportu na potrzeby praktyki gospodarczej (K\_U02, K\_U03, K\_U04)  
 1\_K - student ma świadomość zjawisk zachodzących w przedsiębiorstwie w odniesieniu do procesów magazynowania i zarządzania zapasami (K\_K02, K\_K04, K\_K05)  
 2\_K - student ma świadomość zmian zachodzących w obszarze współczesnego transportu (K\_K02, K\_K04, K\_K05)

**Metody i kryteria oceniania:**

Wykład: egzamin w formie testu na platformie Moodle (50% oceny ogólnej)

Ćwiczenia:

- wykonywanie case studies oraz zadań z obszaru gospodarki magazynowej i transportu (15% oceny ogólnej)
- wykonanie projektu optymalizującego proces magazynowania w przedsiębiorstwie (30%)
- aktywność w czasie zajęć (5% oceny ogólnej)

**Sposoby weryfikacji efektów uczenia się:**

- egzamin w formie testu na platformie Moodle (K\_W02, K\_W07, K\_W09, K\_W10)
- realizacja zadań problemowych (K\_U02, K\_U03, K\_U04)
- wykonanie projektu dot. zarządzania łańcuchem wartości w przedsiębiorstwie (K\_U02, K\_U02, K\_U03, K\_U04)
- aktywność w czasie zajęć (K\_K02, K\_K04, K\_K05)

**Wskaźniki ilościowe:**

Studia dzienne

1. Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela

- udział w wykładach – 15 godz.
- udział w ćwiczeniach – 30 godz.
- udział w egzaminie (w tym w sesji poprawkowej) - 4 godz.

Razem liczba godz.: 49; punkty ECTS: 1,96

Liczba godz. niewymagających bezpośredniego udziału nauczyciela:

- przygotowanie do wykładu – 10 godz.
- przygotowanie do ćwiczeń – 15 godz.
- przygotowanie do realizacji zadań oraz case studies – 10 godz.
- przygotowywanie prezentacji rozwiązań w ramach zadań problemowych – 6 godz.
- zebranie materiałów i pozyskanie informacji niezbędnych do realizacji projektu z obszaru zarządzania gospodarką magazynową w przedsiębiorstwie – 8 godz.
- przygotowanie projektu – 10 godz.
- przygotowanie do egzaminu – 8 godz.

Razem liczba godz. 67; punkty ECTS 2,68

Łącznie: liczba godzin 116

Punkty ECTS za przedmiot: 4,64 – rzeczywisty nakład pracy studenta został w programie studiów zaokrąglony zgodnie z zasadą matematyczną i wynosi 5

**Uwagi:**

**Szczegóły zajęć i grup**

Wykład (15<sup>2</sup>)

**Zakres tematów zajęć:**

1. Pojęcie i formy transportu.
2. Kierunki rozwoju transportu.
3. Uwarunkowania transportu.
4. Istota gospodarki magazynowej.
5. Istota zarządzania zapasami
6. Rodzaje i zadania systemów magazynowych w przedsiębiorstwie.
7. Przepływ produktów przez system magazynowy.
8. Usługowa rola systemu magazynowego.

<sup>2</sup> Proszę wpisać właściwą liczbę godzin realizowaną w semestrze.

**Metody dydaktyczne:**

Wykład ze wspomaganiami prezentacji multimedialnej, z elementami moderowanej dyskusji

**Dane grup zajęciowych**

Grupa numer 1

**Prowadzący grupy:**Dr Urszula Widelska<sup>3</sup>Ćwiczenia (30<sup>2</sup>)**Zakres tematów zajęć:**

1. Kryteria wyboru formy transportu.
2. Problemy optymalizacji gospodarki magazynowej.
3. Zarządzanie systemem magazynowym i procesami magazynowymi (case studies).
4. Zarządzanie zapasami (case studies).
5. Mierniki efektywności funkcjonowania systemu magazynowego.
6. Dobre praktyki w systemie magazynowym.

**Metody dydaktyczne:**

Rozwiązywanie zadań problemowych oraz case studies z zakresu gospodarki magazynowej

**Dane grup zajęciowych**

Grupa numer 1

**Prowadzący grupy:**dr Urszula Widelska<sup>4</sup>

Grupa numer 2

**Prowadzący grupy:**

Grupa numer 3

**Prowadzący grupy:**

tytuł naukowy, imię i nazwisko prowadzącego

**Punkty przedmiotu w cyklach:**

Typ punktów	Liczba
ECTS	5

<sup>3</sup> Dane nauczyciela akademickiego prowadzącego wykład.<sup>4</sup> Dane nauczyciela akademickiego prowadzącego ćwiczenia.